



## Momentni ključ z natičnim orodjem s 4-kotnikom, Maksimalni vrtilni moment: 300Nm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	657205 300
GTIN	2050002057609
Razred artikla	63A

### Opis

#### Izvedba:

Čvrst, kompakten, enoročni momentni ključ, nastavljiv prek skale; samodejna sprožitev. Točnost nastavitve je zagotovljena za več tisoč sprožitev ključa, saj so vsi obrabljivi deli iz kakovostnih materialov in je upogljiva palica pri delu le za kratek čas izpostavljena obremenitvam. Ohišje in ročaj sta iz čvrste cevi pravokotne oblike. Skali ključa je mogoče justirati. **Možnost zatezanja v levo s pretikanjem natičnega orodja.**

Z natičnim orodjem s 4-kotnikom. Merilne enote: Nm, lbfft.

#### Funkcija:

**Nastavljanje:** hitro nastavljanje zateznega momenta z drsnim gumbom za nastavljanje. Nastavljena vrednost se shrani s tipko na ročaju.

Hitra nastavitve zateznega momenta z drsnim nastavnim gumbom. Nastavljena vrednost se shrani na ročaju s tipko za utrditev.

#### Uporaba:

Zaradi hitrega in enostavnega nastavljanja so zlasti primerni za popravila ali manjše serije.

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

#### Podatki:

##### Legenda za risbo in formulo:

$l_1$  = dolžina ročice brez natičnega orodja

$l_2$  = nastavljena mera na momentnem ključu

$l_3$  = dolžina ročice, vključno z merilom za kalibriranje iz tovarne

$L_4$  = merilo natičnega orodja

$L$  = skupna dolžina orodja

$T_1$  = navor za nastavitev

$T_2$  = predpisani navor

#### Napotek:

Garantirana točnost merjenja vrtilnega momenta je zagotovljena šele v kalibriranem območju vrtilnega momenta po DIN EN ISO 6789.

## Tehnični opis

Zamenljivo orodje	Natično orodje
Povratne informacije	izklopilno
Vpenjalo za natična orodja	14×18 mm
Dolžina ročice brez natičnega orodja [L <sub>1</sub> ]	475 mm
Natančnost merjenja vrtilnega momenta	±4 %
Nastavitev sprožilne vrednosti	s skalo za nastavljanje
Princip proženja	kratka mehanska sprožitev
Signalizacija sproženja	Haptično
Signalizacija sproženja	akustično
Serija	MANOSKOP® 730 Quick
Način priključka	za natična orodja (pravokotno vpenjalo)
Možnost protokoliranja podatkov	ne
Kalibriranje	O1
Standard	DIN EN ISO 6789
Merilni postopek	Vrtilni moment
Smer zatezanja	Zatezanje v desno in v levo
Masa	1605 g
Delitev skale, 1 črtica =	10 Nm
Celotna dolžina L	560 mm
Poročilo o preizkusu	Proizvajalčevo poročilo o preizkusu
Dolžina ročice vklj. s tovarniško kalibrirano mero [L <sub>3</sub> ]	500 mm
Pogonski 4-kotnik	1/2 col
Merilno orodje	(mehansko)
Območje vrtilnega momenta	60 - 300 Nm
Območje vrtilnega momenta	50 - 220 lbfft
Območje nastavljanja sprožilne vrednosti	nastavljiva

Prikazovalnik	analogni
Maksimalni vrtilni moment	300 Nm
Preklop odčitavanja	Nm
Nastavljena mera na momentnem ključu [I <sub>2</sub> ]	25 mm
Pregibna funkcija	ne
Drsna funkcija	ne
QuickRelease/funkcija hitre zamenjave	ne
Pomožni kazalec	ne
Vrsta izdelka	Momentni ključ z dvosmerno ragljo

## Storitve

DAkS-kalibriranje Momentni ključ Maksimalni vrtilni moment 1000 Nm	020020 1000
Kalibriranje momentnega ključa Maksimalni vrtilni moment 400 Nm	020010 400

## Pribor

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657600 2-3/4
Natična raglja, dvosmernaz izmetačem QuickRelease Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657590 2-1/2
Nadomestni ročaj za momentni ključ Tip 3	657211 3
Drsnik, zelen, za momentni ključ Tip 2	657213 2
Okno lestvice za momentni ključ Tip 2	657212 2
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657700 2-3/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4HD col	657600 2-3/4HD
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-3/4 col	657630 2-3/4
Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657600 2-1/2

Natična raglja, dvosmerna Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657582 2-1/2
Natična raglja Pogonski 4-kotnik 2-1/2 col	657620 2-1/2
Natična raglja Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657630 2-1/2
Natično orodje s 4-kotnikom Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657700 2-1/2
Natična ragljaz izmetačem Tip pogonskega 4-kotnika 2-1/2 col	657580 2-1/2
Nadomestni ročaj za momentni ključ Tip 4	657211 4
Momentni ključbrez natičnega orodja Maksimalni vrtilni moment 300 Nm	657215 300
Okno lestvice za momentni ključ Tip 4	657212 4